

SK-TTC -> Genes

FIGURE 1A

DNA sequence 1600 b.p. ggaacacagctat ... gtcgttttataa linear

```

1 ggaacacagctatgaccatgattacgccaagctgaaattaacctcactaaagggaacaaagctggagctcggtaccg 80
81 ggccacc atg gtt ttt tca aca cca att cca ttt tct tat tct aaa aat ctg gat tct tgg 141
1   m v f s t p i p f s y s k n l d c w 18
142 gtt gat aat gaa gaa gat ata gat gtt ata tta aaa aag agt aca att tta aat tta gat 201
19 v d n e e d i d v i l k k s t i l n l d 38
202 att aat aat gat att ata tca gat ata tct ggg ttt aat tca tct gta ata aca tat cca 261
39 i n n d i i s d i s g f n s s v i t y p 58
262 gat gct caa ttg ttg ccc gga ata aat ggc aaa gca ata cat tta gta aac aat gaa tct 321
59 d a q l v p g i n g k a i h l v n n e s 78
322 tct gaa gtt ata ttg cat aaa gct atg gat att gaa tat aat gat atg ttt aat aat ttt 381
79 s e v i v h k a m d i e y n d m f n n f 98
382 acc gtt agc ttt ttg ttg agg gtt cct aaa gta tct gct agt cat tta gaa caa tat ggc 441
99 t v s f w l r v p k v s a s h l e q y g 118
442 aca aat gag tat tca ata att agc tct atg aaa aaa caa cat agt cta tca ata gga tct ggt 501
119 t n e y s i i s s m k k h s l s i g s g 138
502 tgg agt gta tca ctt aaa ggt aat aac tta ata ttg act tta aaa gat tcc gcc gga gaa 561
139 w s v s l k g n n l i w t l k d s a g e 158
562 gtt aga caa ata act ttt agg gat tta cct gat aaa ttt aat gct tat tta gca aat aaa 621
159 v r q i t f r d l p d k f n a y l a n k 178
622 tgg gtt ttt ata act att act aat gat aga tta tct tct gct aat ttg tat ata aat gga 681
179 w v f i t i t n d r l s s a n l y i n g 198
682 gta ctt atg gga agt gca gaa att act ggt tta gga gct att aga gag gat aat aat ata 741
199 v l m g s a e i t g l g a i r e d n n i 218
742 aca tta aaa cta gat aga tgt aat aat aat caa tac gtt tct att gat aaa ttt agg 801
219 t l k l d r c n n n q y v s i d k f r 238

```

FIGURE 1B

802 ATA TTT TGC AAA GCA TTA AAT CCA AAA GAG ATT GAA AAA TTA TAC ACA AGT TAT TTA TCT 861
 239 I F C K A L N P K E I E K L Y T S Y L S 258
 862 ATA ACC TTT TTA AGA GAC TTC TGG GGA AAC CCT TTA CGA TAT GAT ACA GAA TAT TAT TTA 921
 259 I T F L R D F W G N P L R Y D T E Y Y L 278
 922 ATA CCA GTA GCT TCT AGT TCT AAA GAT GTT CAA TTG AAA AAT ATA ACA GAT TAT ATG TAT 981
 279 I P V A S S S K D V Q L K N I T D Y M Y 298
 982 TTG ACA AAT GCG CCA TCG TAT ACT AAC GGA AAA TTG AAT ATA TAT TAT AGA AGG TTA TAT 1041
 299 L T N A P S Y T N G K L N I Y Y R R L Y 318
 1042 AAT GGA CTA AAA TTT ATT ATA AAA AGA TAT ACA CCT AAT AAT GAA ATA GAT TCT TTT GTT 1101
 319 N G L K F I I K R Y T P N N E I D S F V 338
 1102 AAA TCA GGT GAT TTT ATT AAA TTA TAT GTA TCA TAT AAC AAT AAT GAG CAC ATT GTA GGT 1161
 339 K S G D F I K L Y V S Y N N N E H I V G 358
 1162 TAT CCG AAA GAT GGA AAT GCC TTT AAT AAT CTT GAT AGA ATT CTA AGA GTA GGT TAT AAT 1221
 359 Y P K D G N A F N N L D R I L R V G Y N 378
 1222 GCC CCA GGT ATC CCT CTT TAT AAA AAA ATG GAA GCA GTA AAA TTG CGT GAT TTA AAA ACC 1281
 379 A P G I P L Y K K M E A V K L R D L K T 398
 1282 TAT TCT GTA CAA CTT AAA TTA TAT GAT GAT AAA AAT GCA TCT TTA GGA CTA GTA GGT ACC 1341
 399 Y S V Q L K L Y D D K N A S L G L V G T 418
 1342 CAT AAT GGT CAA ATA GGC AAC GAT CCA AAT AGG GAT ATA TTA ATT GCA AGC AAC TGG TAC 1401
 419 H N G Q I G N D P N R D I L I A S N W Y 438
 1402 TTT AAT CAT TTA AAA GAT AAA ATT TTA GGA TGT GAT TGG TAC TTT GTA CCT ACA GAT GAG 1461
 439 F N H L K D K I L G C D W Y F V P T D E 458
 1462 GGA TGG ACA AAT GAT TAA acagattgatgtttcatgacatatgcccggtatcctctagagtcgacctcgagg 1535
 459 G W T N D * 464
 1536 ggggcccgtaccccaattcgccctatatgtgagtcgtattacaattcactgcccgtcggttttaca 1600

FIGURE 2

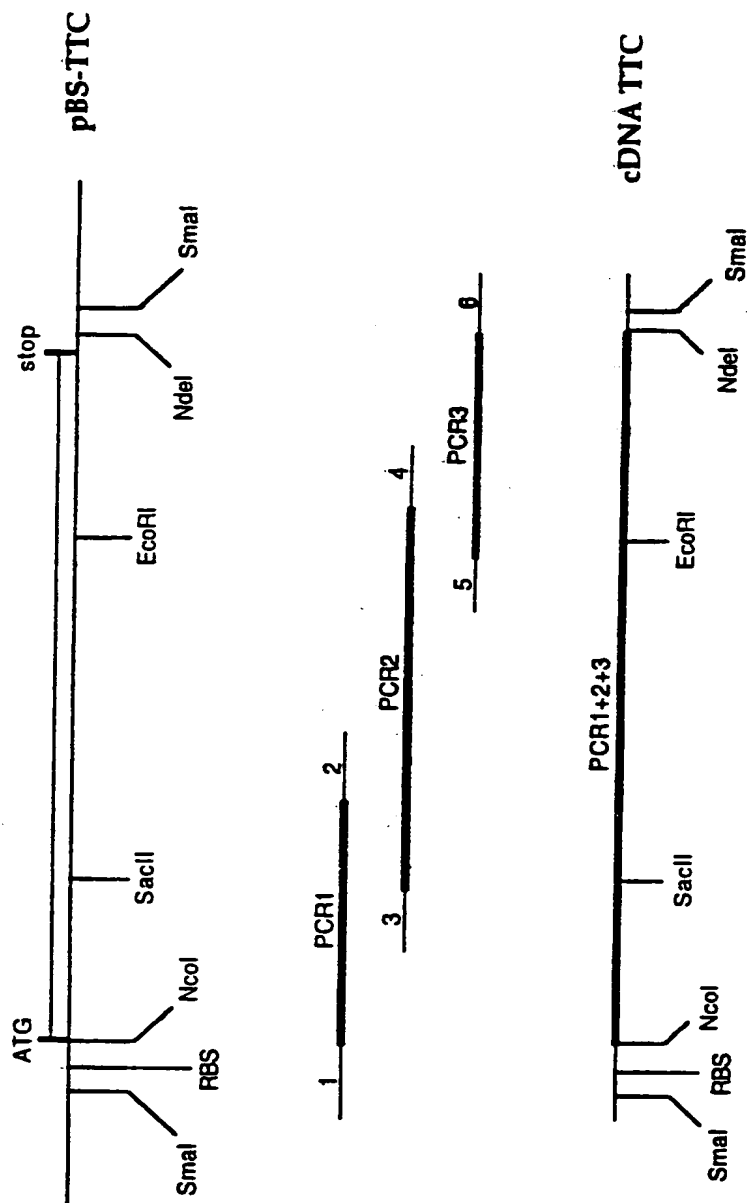


FIGURE 3A

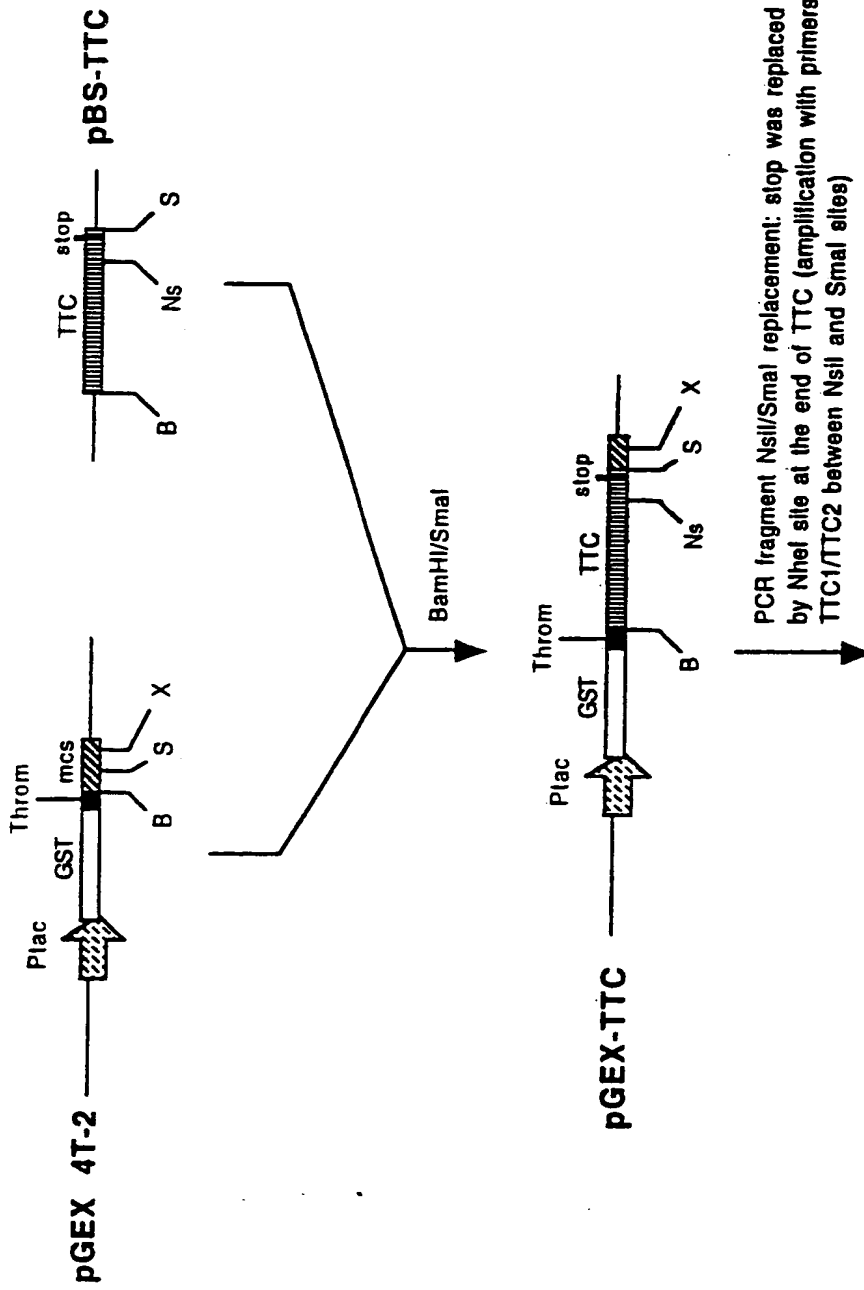


FIGURE 3B

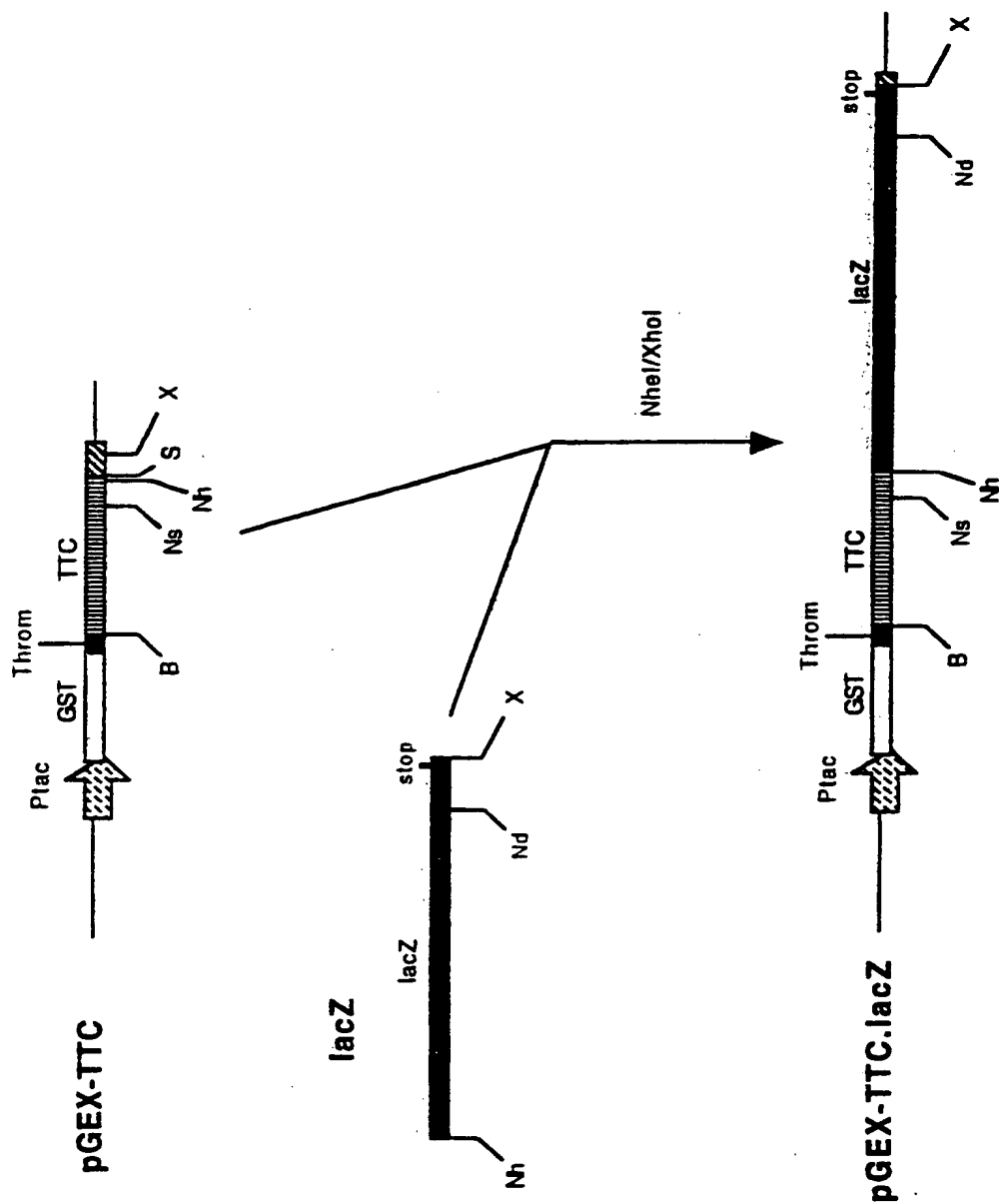


FIGURE 4A

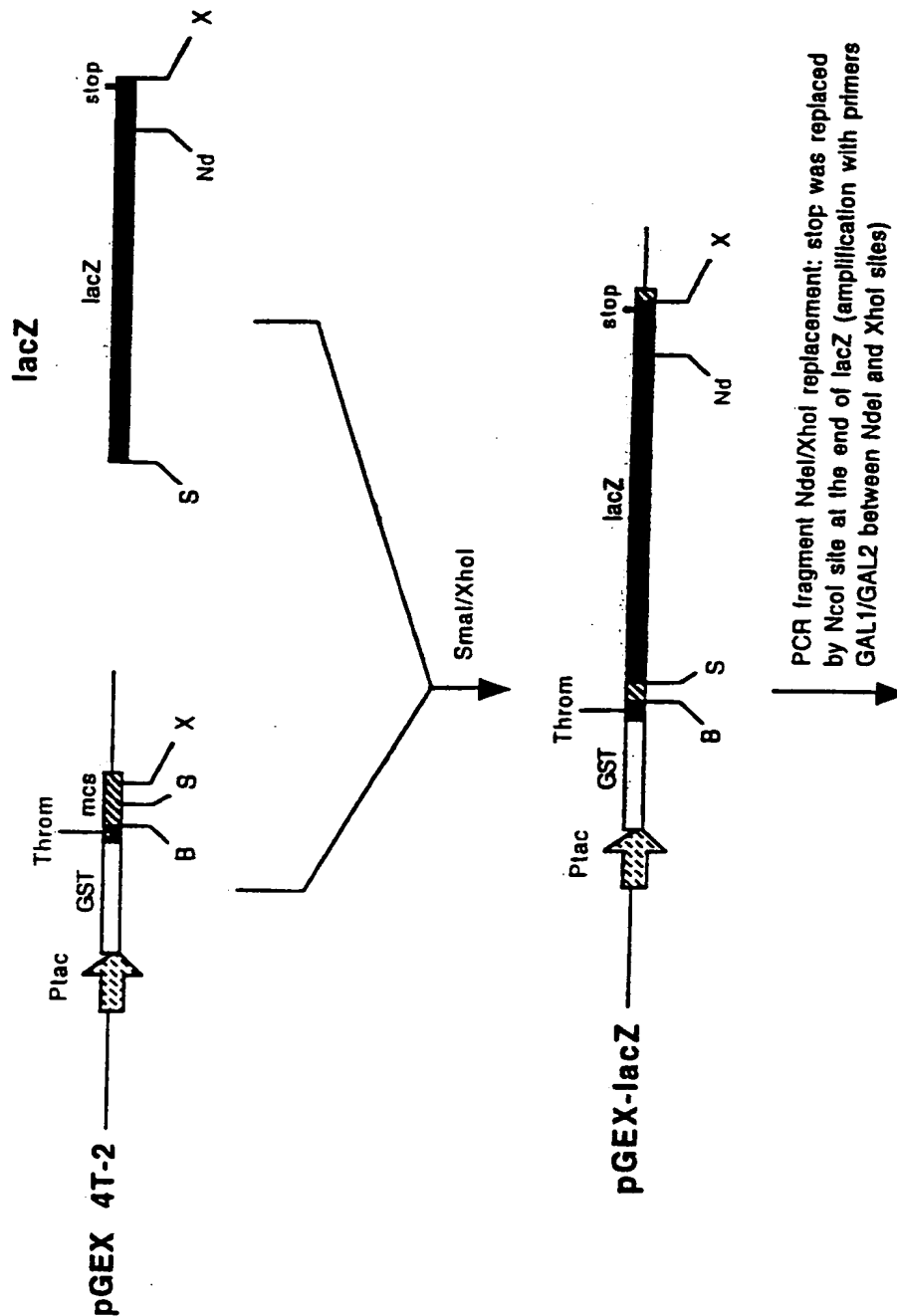
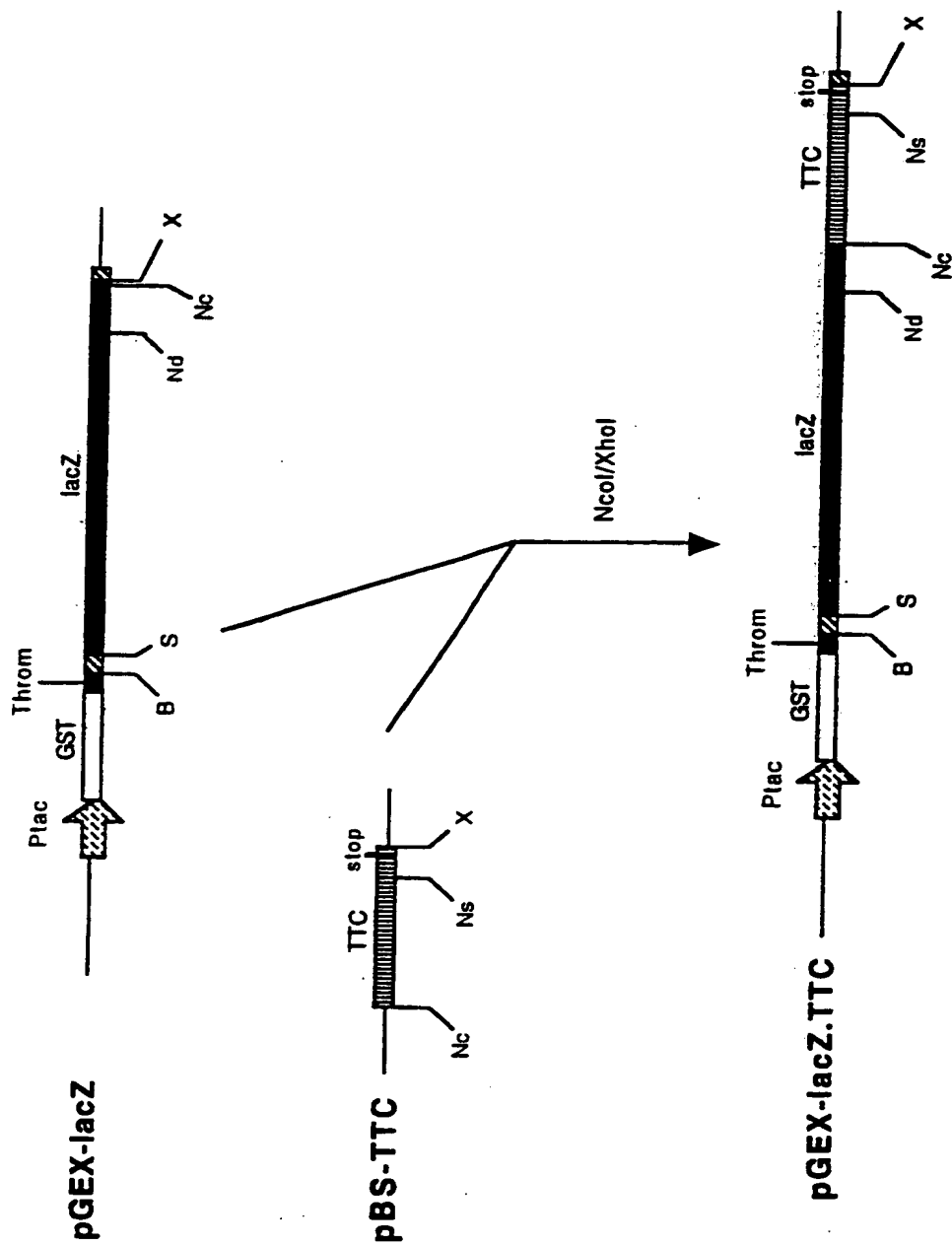


FIGURE 4B



8 / 8

pCMV.LACZ.TTC -> Graphic Map

DNA sequence 8519 b.p. tagttattaata ... accgcatgcat circular

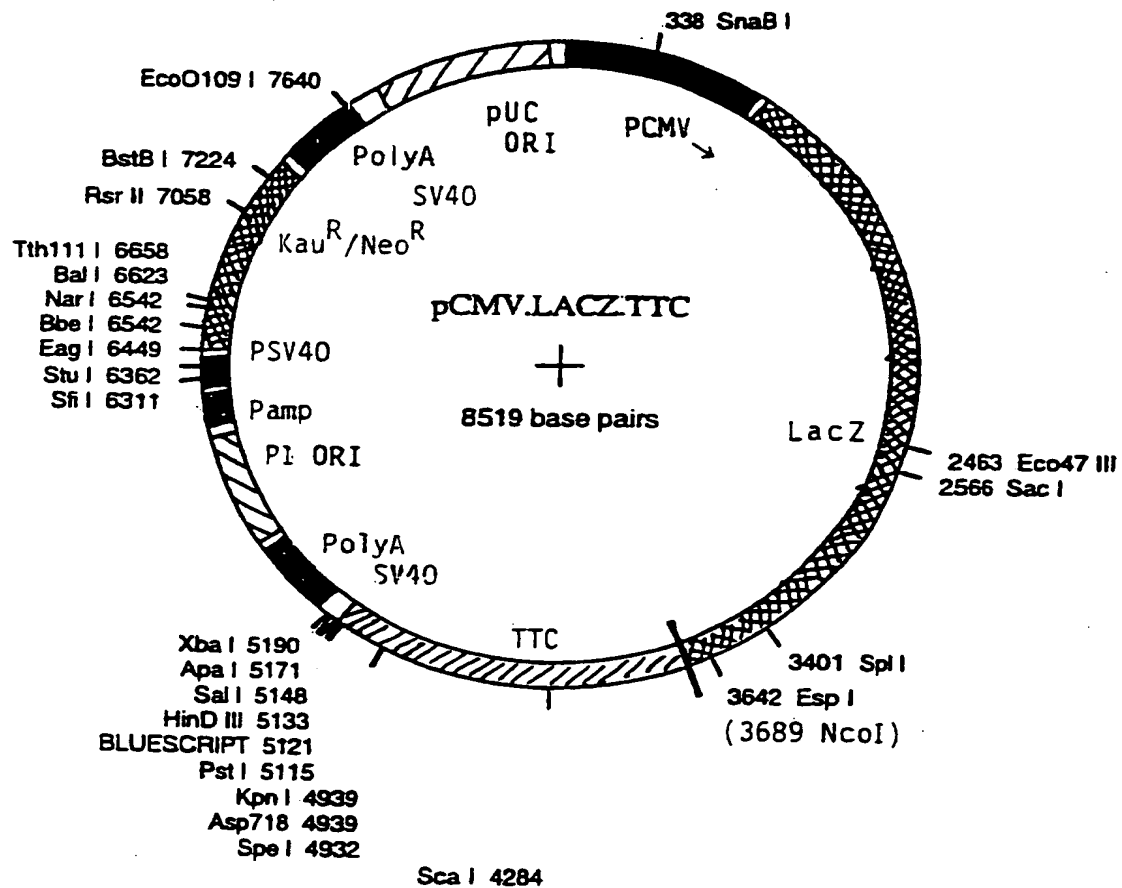


FIGURE 5